

# SUPRA CLIMATICS



## BLIZAIR 3000

# Climatiseur Blizair 3000

Madame, Monsieur, nous vous remercions de la confiance que vous nous témoignez en choisissant un climatiseur SUPRA Climatics. Nous espérons qu'il vous donnera entière satisfaction.  
Afin d'utiliser cet appareil en toute sécurité, veuillez lire attentivement la notice d'utilisation.  
Respectez impérativement les consignes de sécurité et les recommandations de ce manuel.  
Si toutefois et malgré tous nos contrôles, un problème apparaissait, veuillez vous adresser à votre point de vente.

## TABLE DES MATIÈRES

1. Caractéristiques techniques . . . . .	2	5. Installation . . . . .	6
2. Consignes de sécurité . . . . .	3	6. Utilisation . . . . .	7
3. Climatiser avec SUPRA . . . . .	4	7. Entretien . . . . .	9
4. Présentation du Blizair 3000 . . . . .	5	8. Problèmes et solutions . . . . .	10

## 1. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CLIMATISEUR MOBILE

Homologations  
Puissance frigorifique  
Puissance absorbée  
Fluide frigorigène  
Débit d'air maximum  
Déshumidification (à 30°C et 80% HR)  
Filtre à air anti-bactéries SAB®  
Commande de ventilation  
Contrôle commandes  
Programmation horaire  
• Durée de fonctionnement  
• Démarrage différé  
Protection électrique  
Alimentation  
Bruit  
Déplacement  
Dimensions (LxHxP)  
Poids  
Accessoires fournis

### BLIZAIR 3000

CE, TÜV-GS, LNE, LCIE  
2940 W  
1200 W  
R407C  
420 m<sup>3</sup>/h  
1,8 l/h (44 l/jour)  
lavable; à remplacer après 12 mois  
3 vitesses au choix  
électronique  
programmable jusqu'à 12 heures  
programmable jusqu'à 12 heures  
fusible type 50T 3.15A 250VAC  
230 V/ 50 Hz  
44 db  
4 roulettes directionnelles  
475x875x328 mm  
36 kg  
embout plat et 2 vis  
gaine d'évacuation avec 2 connecteurs étirable jusqu'à 1,50 m ; colerette et obturateur

# Climatiseur Blizair 3000

## 2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

**TOUT DOMMAGE RÉSULTANT DU NON-RESPECT DE CES CONSIGNES ENTRAÎNE LA NON-APPLICATION DE LA GARANTIE SUPRA.**

### 2.1 Sécurité d'installation Emplacements déconseillés

- o Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- o Une distance minimum de 20 cm doit séparer l'appareil et toutes autres structures (murs, rideaux....) pour ne pas obstruer les entrées et sorties d'air.
- o Ne jamais installer l'appareil en plein soleil et éviter la proximité de toute source de chaleur.
- o Ne pas utiliser l'appareil à proximité d'objets, de gaz ou de matériaux inflammables ou dans un local présentant des risques d'incendie.
- o L'utilisation du climatiseur SUPRA Blizair 3000 est interdite dans les caves à vin et en général dans tout endroit où la température est inférieure à 18°C.
- o Ne pas placer l'appareil juste au-dessus ou au-dessous d'une prise de courant.

### Conseils d'installation

- o L'appareil doit être installé dans la pièce à climatiser et posé sur une surface plane.
- o L'appareil ne doit être utilisé qu'en position verticale, pour éviter la détérioration du système de réfrigération.
- o Si l'appareil a été transporté couché, le placer en position verticale et le laisser reposer 3 heures pour que le fluide frigorigène se stabilise.
- o Ne jamais démonter l'appareil. Un appareil mal réparé peut présenter des risques pour l'utilisateur. Pour tout problème, consulter le point de vente.

### 2.2 Sécurité électrique

- o Respecter toutes les prescriptions de la norme NFC 15-100 ou les prescriptions électriques en vigueur dans le pays d'utilisation.
- o Il est dangereux de modifier de quelque façon que ce soit les caractéristiques de l'appareil. Pour d'éventuelles réparations, s'adresser directement à notre service après-vente. Les réparations effectuées par des personnes non-qualifiées peuvent être dommageables, voire dangereuses.
- o Veiller à ne pas endommager le câble d'alimentation.

### Raccordement électrique

- o Brancher la prise de l'appareil sur une prise murale fixe 230 V/50 Hz avec mise à la terre.
- o Ne jamais brancher l'appareil sur une prise défectueuse.
- o Ne pas brancher le climatiseur sur une prise multiple.
- o Tenir compte des autres appareils qui peuvent être branchés sur le même circuit électrique.
- o Il est déconseillé d'utiliser une rallonge électrique. Si cela est inévitable, la longueur de la rallonge ne doit pas dépasser 10 mètres avec un câble de 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>.

### Allumage-extinction

- o S'assurer du branchement correct de l'appareil avant la mise en service.
- o Ne pas mettre l'appareil en marche s'il est tombé, endommagé ou ne fonctionne pas correctement. S'assurer que l'alimentation de l'appareil est coupée.
- o Lors de la première utilisation, ainsi qu'à chaque remise en service, le climatiseur sera opérationnel après une temporisation de 3 minutes.
- o Éteindre l'appareil uniquement à l'aide du tableau de commande. Ne jamais débrancher l'appareil en fonctionnement.
- o Éteindre l'appareil et débrancher le cordon électrique, avant toute intervention ou déplacement de l'appareil.

### 2.3 Sécurité d'utilisation

- o Votre climatiseur Blizair 3000 a été conçu pour climatiser des pièces à usage domestique et il ne doit pas être utilisé à d'autres fins.
- o Ne pas toucher l'appareil avec des mains humides.
- o Ne jamais projeter d'eau sur la carrosserie ou sur le tableau de commande, même pour le nettoyage.
- o Ne pas plier le tuyau d'évacuation d'air, ne pas l'écraser.
- o Toujours s'assurer que les entrées et sorties d'air ne sont ni obstruées, ni recouvertes par des vêtements ou des tissus.
- o Ne pas poser d'objets lourds sur l'appareil.
- o Éviter que les enfants ne montent sur l'appareil.

### Filtre à air

- o Le filtre à air permet de retenir les poussières contenues dans l'air. Pour ne pas encrasser les éléments internes du climatiseur SUPRA Blizair 3000, il est impératif de toujours l'utiliser avec son filtre à air en place. Lorsque des poussières se déposent sur le filtre à air, la circulation de l'air devient plus difficile et le rendement du climatiseur diminue. Le filtre à air doit donc être régulièrement nettoyé (voir § Entretien régulier - Nettoyage).

# Climatiseur Blizair 3000

## 3. CLIMATISER AVEC SUPRA

Le climatiseur Blizair 3000 permet la programmation précise et la régulation de la température maximale de la pièce. Cet appareil est recommandé pour une pièce jusqu'à 30 m<sup>2</sup> correctement isolée, dont le vitrage est protégé des rayonnements solaires directs.

### Apprendre à climatiser!

Climatiser ne veut pas dire « refroidir de trop »!

L'utilisation d'un climatiseur permet d'obtenir une ambiance agréable en abaissant la température.

Les conditions de bien-être dans une pièce sont déterminées par 4 facteurs que le climatiseur Blizair 3000 peut réguler en permanence :

- **Température** : le rôle principal du climatiseur Blizair 3000 est de prélever la chaleur de la pièce et de l'évacuer à l'extérieur.
- **Taux d'humidité** : l'humidité dans l'air provoque également une sensation de chaleur étouffante en été. Le climatiseur Blizair 3000 déshumidifie l'air ambiant.
- **Pureté de l'air** : le climatiseur Blizair 3000 retient les poussières dans le filtre à air anti-bactéries. L'atmosphère de la pièce est plus saine.
- **Flux d'air** : le climatiseur Blizair 3000 permet de réguler et de bien répartir le flux d'air refroidi. La circulation de l'air est donc optimale : il n'y a ni courants d'air, ni écarts de température dans la pièce.

### Important !

L'écart de température entre l'intérieur et l'extérieur doit être limité à 6 °C pour éviter des sensations désagréables de chaud et de froid.

**Exemple** : pour une température extérieure de 30 °C, il est déconseillé d'abaisser la température intérieure à moins de 24 °C.

Il est déconseillé de se placer dans le flux d'air froid et de le diriger directement sur les personnes.

- Pour un rendement optimal de l'appareil, il est nécessaire de garder autant que possible les portes et fenêtres fermées. La surface des murs et des baies vitrées exposées au soleil influe sur la température de la pièce. Il est recommandé de réduire cet apport en baissant les stores par exemple.
- Par temps chaud et humide, après une certaine durée de fonctionnement, de l'humidité peut apparaître sur la sortie d'air. Il s'agit d'une condensation normale qui est le signe d'un fonctionnement correct.
- En fonctionnement normal, un bruit de bouillonnement du circuit de fluide frigorigène peut être perceptible.

### Economiser l'énergie !

- o Le colmatage du filtre réduit l'efficacité du climatiseur et augmente sa consommation électrique jusqu'à 6 %.
- o Éviter d'ouvrir les portes ou les fenêtres trop fréquemment.
- o Chaque personne présente dans une pièce génère entre 100 et 150 W d'apport calorifique. En conséquence, plus il y a de personnes dans une pièce, moins la climatisation est perceptible.

## STOP'AIR®



### Facile à poser

- pas d'outils
- tout est fourni
- se pose sur tous supports (alu, PVC, bois)

**STOP'AIR® peut rester en place** lorsque la fenêtre est fermée.



SUPRA commercialise le rideau d'occultation STOP'AIR® adaptable aux fenêtres et portes-fenêtres. Le rideau STOP'AIR® permet d'obstruer les entrées d'air consécutives à l'ouverture de la fenêtre pour laisser passer le ou les tuyaux d'évacuation. Cet accessoire facile à poser (et à retirer) garantit le meilleur usage de votre climatiseur.

Demandez le STOP'AIR® à votre revendeur.

# Climatiseur Blizair 3000

## 4. PRÉSENTATION DU CLIMATISEUR BLIZAIR 3000

Le climatiseur Blizair 3000, de type air-air, est un appareil monobloc mobile.

Le climatiseur Blizair 3000 permet 3 modes de fonctionnement :

### 4.1 Mode "VENTILATION"

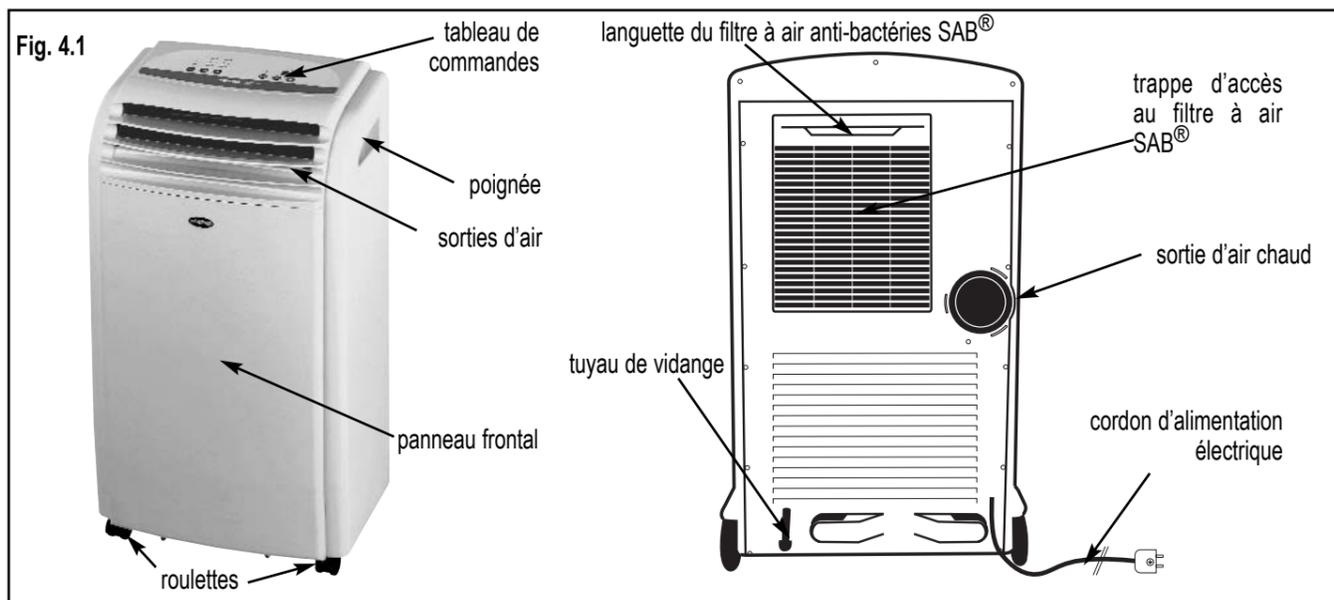
Le climatiseur Blizair 3000 fonctionne comme un ventilateur sans besoin de climatisation. Il contribue ainsi à la purification et à une meilleure répartition de l'air. Le thermostat est inactif.

### 4.2 Mode "DÉSHUMIDIFICATION"

Le climatiseur Blizair 3000 fonctionne alternativement en climatisation et ventilation. Ces cycles permettent d'extraire l'humidité de manière optimale sans refroidissement excessif de la pièce. Le climatiseur contribue ainsi à la purification et à une meilleure répartition de l'air. L'air distribué est déshumidifié. Le thermostat est inactif.

### 4.3 Mode "CLIMATISATION"

L'appareil produit de l'air froid, pour abaisser la température ambiante de la pièce. La climatisation s'arrête lorsque la température sélectionnée est atteinte, mais la ventilation continue. Lorsque la température ambiante remonte et dépasse la température sélectionnée, l'appareil se remet automatiquement à climatiser. L'air distribué est également déshumidifié.



## SYSTÈME ANTI-BACTÉRIES SAB®

Le Système Anti-Bactéries SAB® empêche le développement et la prolifération des bactéries et des champignons dans l'appareil grâce à un agent antibactérien incorporé aux polymères des composants en contact avec l'air traité.

L'utilisation du Blizair 3000 permet de combattre efficacement les moisissures et les bactéries contenues dans l'hu-

midité du local traité. L'intérieur du Blizair 3000 reste propre et ne dégage aucune odeur.

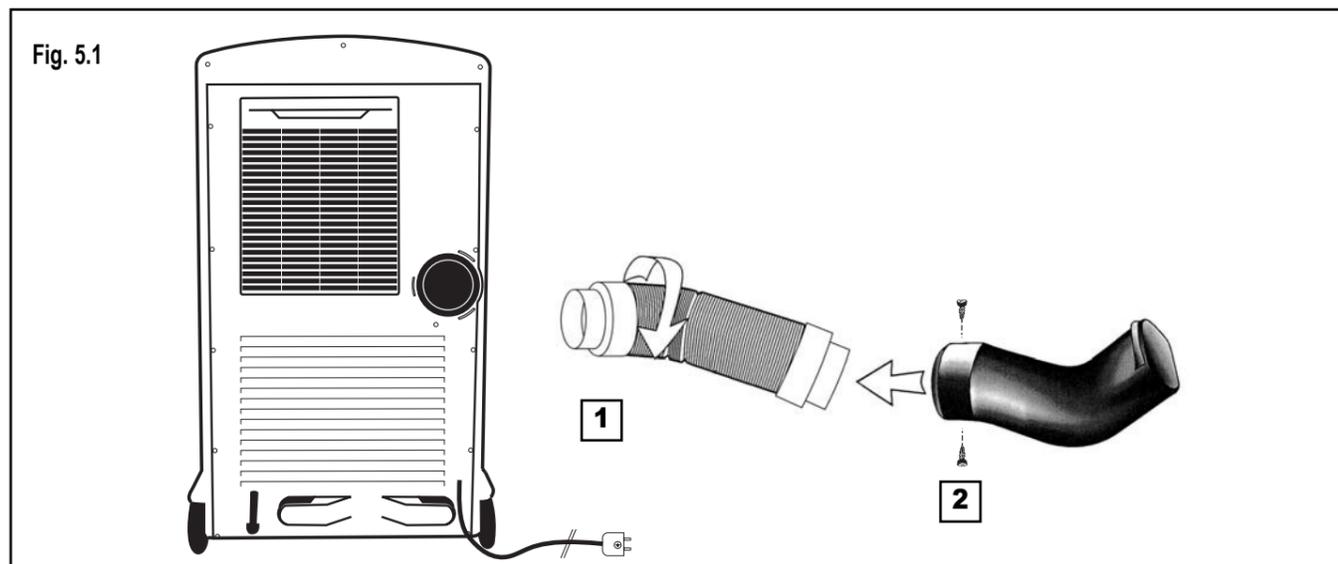
Le filtre à air doit être régulièrement nettoyé avec un aspirateur et changé une fois par an (variable selon les conditions d'utilisation).

# Climatiseur Blizair 3000

## 5. INSTALLATION

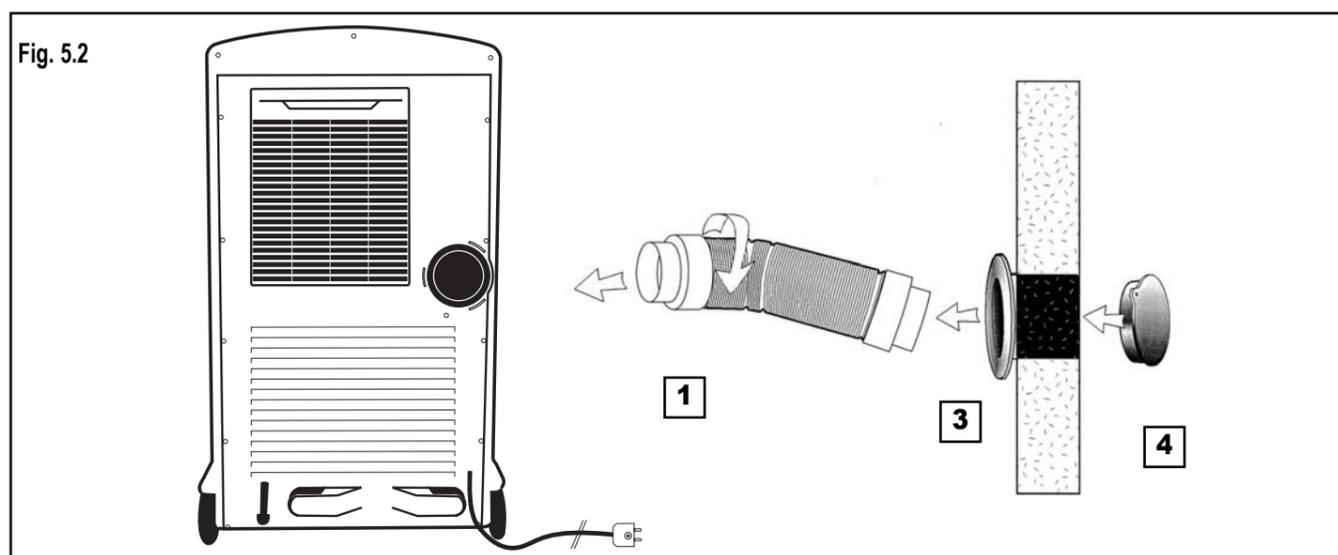
### 5.1 La sortie d'air chaud passe par l'entrebâillement d'une porte ou d'une fenêtre.

1. Vérifier la mise en place du filtre à air.
2. Fixer la gaine d'évacuation (1) sur la sortie d'air chaud à l'arrière du climatiseur.
3. Tirer la gaine (1) à la longueur souhaitée.
4. Enfoncer l'embout plat (2) sur le connecteur de la gaine et le fixer avec les 2 vis fournies.
5. Faire passer l'embout plat (2) par l'entrebâillement d'une porte ou d'une fenêtre.



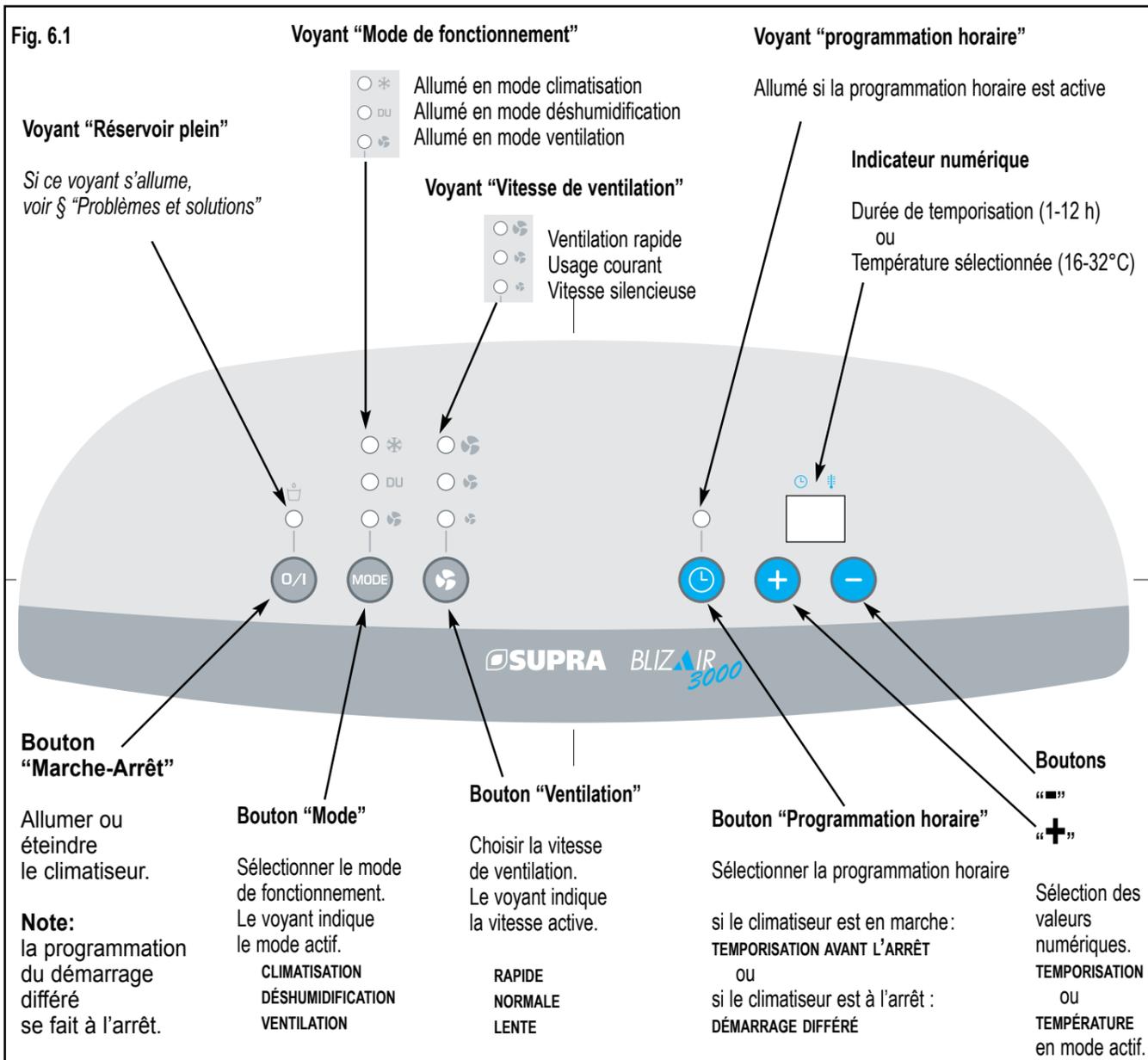
### 5.2 La sortie d'air chaud passe par un orifice prévu dans une fenêtre ou un mur.

1. Vérifier la mise en place du filtre à air.
2. Insérer la collerette (3) dans l'orifice du mur.
3. Fixer la gaine d'évacuation (1) sur la sortie d'air chaud à l'arrière du climatiseur.
4. Tirer la gaine (1) à la longueur souhaitée.
5. Enfoncer le connecteur de la gaine (1) sur la collerette (3).
6. Si le climatiseur n'est pas utilisé, refermer l'orifice avec l'obturateur (4).



# Climatiseur Blizair 3000

## 6. UTILISATION



### 6.1 Mode de fonctionnement

#### Sélection du mode de fonctionnement sur le tableau de bord

Brancher l'appareil. Mettre l'appareil en marche (O/I).

Presser sur le bouton "MODE", le voyant indique le mode de fonctionnement actif.

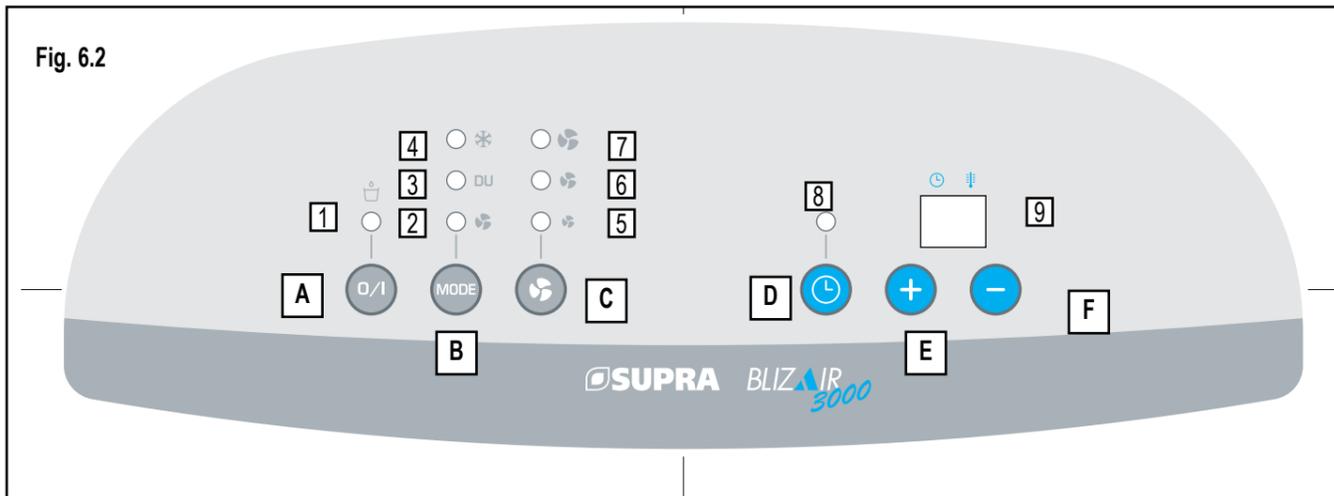
Sélectionner un mode de fonctionnement :

Ventilation	§ 6.2
Déshumidification	§ 6.3
Climatisation	§ 6.4

Programmation horaire § 6.5.1 programmation de la durée de fonctionnement  
§ 6.5.2 programmation du démarrage différé

(si aucune temporisation n'est programmée, l'appareil démarre instantanément et fonctionne jusqu'à l'arrêt manuel).

# Climatiseur Blizair 3000



## 6.2 Mode VENTILATION

### Sélection de la vitesse

Presser sur le bouton "Ventilation" (C), le voyant indique la vitesse active. Sélectionner ainsi la vitesse souhaitée.

## 6.3 Mode DÉSHUMIDIFICATION

La déshumidification impose la vitesse lente (5). L'afficheur (9) indique la température. **Note:** l'affichage "Lo" indique une température ambiante trop basse.

## 6.4 Mode CLIMATISATION

### Programmation de la température

- Sélectionner le mode "CLIMATISATION" (4).
- Choisir la température cible en appuyant sur les touches "+" et "-" (E) jusqu'à ce que la température voulue s'affiche.
- Après quelques secondes, la température ambiante s'affiche à nouveau (9). **Note:** l'affichage "Lo" indique une température ambiante trop basse.

## 6.5 PROGRAMMATION HORAIRE

### 6.5.1 Programmation de la durée de fonctionnement

- Mettre l'appareil en marche (O/I).
- Choisir les paramètres de fonctionnement souhaités (voir " § 6.1 Mode de fonctionnement ").
- Appuyer sur la touche (D) pour programmer une durée de fonctionnement: le voyant (8) s'allume (couleur verte). Presser sur la touche "+" ou "-" pour saisir le nombre d'heures de fonctionnement du climatiseur. Cette durée (en heures) s'affiche sur le cadran (9). Le voyant (8) clignote.
- Pour revenir au fonctionnement non-programmé: appuyer sur la touche (D), ou appuyer à répétition sur la touche "-" jusqu'à ce que la valeur "00" s'affiche. Le climatiseur s'arrête à l'issue du délai programmé.

### 6.5.2 Programmation du démarrage différé

- Mettre l'appareil en marche (O/I).
- Choisir les paramètres de fonctionnement souhaités (voir " § 6.1 Mode de fonctionnement ").
- Éteindre l'appareil en appuyant sur la touche (O/I).
- Appuyer sur timer. Appuyer sur la touche (D) de programmation horaire, puis sur les touches "+" et "-" pour sélectionner le délai de démarrage de l'appareil. Le voyant (8) clignote. Le délai s'affiche (en heures) sur le cadran (9). Le climatiseur démarre à l'issue du délai programmé.

**Exemple:** Vous quittez votre domicile le matin à 8 heures et vous souhaitez trouver une température agréable le soir à votre retour à 18 heures. Pour cela vous décidez de faire fonctionner votre climatiseur 3 heures avant votre retour. Procédez comme suit:

Appareil arrêté, à l'aide de la touche D de programmation horaire et des touches "+" et "-" affichez 7 (de 8 à 15 heures il y a 7 heures). C'est tout ! Votre climatiseur Blizair 3000 se mettra automatiquement en route 7 heures plus tard, c'est-à-dire à 15 heures et fonctionnera jusqu'à ce que vous l'arrêtiez.

**Attention:** après une coupure de courant, la programmation (paramètres de fonctionnement et programmation horaire) est entièrement effacée.

# Climatiseur Blizair 3000

## 7. ENTRETIEN

### 7.1. Entretien régulier - Nettoyage

#### Appareil

- **Arrêter et débrancher le climatiseur.**
- Pour des raisons de sécurité ne jamais laver le climatiseur à grande eau.
- Nettoyer le climatiseur avec une éponge humide, puis l'essuyer avec un chiffon sec.
- Ne jamais utiliser d'essence, d'alcool ou de solvants.

#### Filtre à air

Pour éviter l'encrassement des éléments internes de l'appareil, le filtre à air doit être nettoyé au minimum toutes les 2 semaines, voire plus si l'appareil fonctionne dans un environnement poussiéreux.

- Ouvrir la grille, puis enlever le filtre à air de son support, en tirant sur la languette dans la partie supérieure (appareil éteint) (cf. fig. 4.1).
- Utiliser d'abord un aspirateur pour enlever la poussière. Si le filtre est très sale, le laver à l'eau tiède. Ne jamais utiliser d'eau chaude ou savonneuse.
- Laisser sécher le filtre avant de le remettre en place.
- Ne pas plier le filtre afin de ne pas l'abîmer.

### 7.2. Opérations à effectuer en fin de saison

A la fin de la saison, ou si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, il est nécessaire de :

- Vidanger le climatiseur (cf § 7.1).
- Faire fonctionner l'appareil pendant 3 ou 4 heures en mode "ventilation seule" pour assécher complètement l'intérieur de l'appareil.
- Débrancher l'appareil et ranger le câble d'alimentation dans son logement à l'arrière de l'appareil.
- Nettoyer l'appareil et le ranger dans son emballage d'origine afin de le protéger de la poussière.
- Entreposer l'appareil en position verticale, à l'abri des rayons du soleil, dans un local frais et sec.

#### Vidange du climatiseur

Le Blizair 3000 climatise et déshumidifie simultanément l'air de la pièce, l'eau de condensation est évacuée avec l'air chaud par la gaine flexible. En fin de saison, ou s'il n'est pas prévu d'utiliser l'appareil pendant une longue période, celui-ci doit être vidangé. Dégager le tuyau de vidange (cf. fig. 4.1) et le placer au-dessus d'un récipient, ôter le bouchon et laisser l'eau s'écouler. Replacer ensuite le bouchon et le tuyau.

#### Remplacement du cordon d'alimentation

**Attention:** Si le cordon d'alimentation électrique est endommagé, celui-ci doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.

# Climatiseur Blizair 3000

## 8. PROBLÈMES ET SOLUTIONS...

Les cas de dysfonctionnement peuvent être dûs à des problèmes mineurs pouvant être résolus facilement par l'utilisateur en consultant le tableau suivant. Pour toute demande de renseignement et avant de s'adresser au service après-vente, noter la référence Blizair 3000 et le numéro de série .....indiqué sur la plaque signalétique de l'appareil.

PROBLÈME	CAUSES PROBABLES	SOLUTIONS
Le climatiseur ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prise débranchée</li> <li>Absence de courant</li> <li>Temporisation de 3 minutes en cours</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brancher l'appareil</li> <li>Vérifier le disjoncteur</li> <li>Attendre</li> </ul>
Les performances du climatiseur sont faibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le filtre à air est obstrué</li> <li>Paramètres de fonctionnement sélectionnés inadéquats</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyer ou changer le filtre</li> <li>Sélectionner des paramètres de fonctionnement adéquats</li> </ul>
L'appareil est bruyant	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'appareil est posé sur une surface inégale et vibre</li> <li>Le filtre est endommagé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Placer l'appareil sur une surface plane</li> <li>Changer le filtre</li> </ul>
L'appareil fait un léger bruit de bouillonnement	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le liquide frigorigène circule dans le circuit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fonctionnement normal</li> </ul>
Il y a de l'humidité sur la sortie d'air froid de l'unité intérieure	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'humidité de la pièce à climatiser est particulièrement élevée</li> <li>L'appareil fonctionne depuis longtemps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fonctionnement normal</li> </ul>
L'appareil s'arrête voyant "RÉSERVOIR PLEIN" allumé (cf. fig. 6.1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réservoir de condensation rempli</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vidanger l'appareil (cf. § 7.1)</li> </ul>
Affichage "Lo" (cf. fig. 6.1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>La température ambiante est trop basse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arrêter le climatiseur</li> </ul>



**Attention !**  
**Le compresseur est un organe essentiel du climatiseur pour produire du froid.**  
**Cet appareil est équipé d'une protection thermique qui autorise le démarrage du compresseur après une temporisation de 3 minutes.**

# Climatiseur Blizair 3000

# Climatiseur Blizair 3000

Cet appareil est conforme aux exigences essentielles des directives CEE 89/336 modifiée 93/68 relative à la compatibilité électromagnétique et 73/23/CEE relative à la basse tension.



 **SUPRA**